

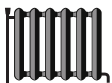


ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
ODU Split 13t
8738206026



55°C

35°C



A⁺

A⁺⁺



35 dB



67 dB

■ 11
■ 10
■ 11
kW

■ 12
■ 11
■ 14
kW



Podatkovni list o proizvodu za potrošnju energije

Compress

ODU Split 13t

8738206026

Sljedeći podatci o proizvodu zadovoljavaju zahtjeve propisa EU 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013 za dopunjenje smjernice 2010/30/EU.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206026
Toplinska crpka zrak-voda			da
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	11
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	11
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	11
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	12
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	14
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	121
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	104
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	135
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	153
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	126
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	169
Razred energetske učinkovitosti			A+
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A++
Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka Tj			
Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	8,4
Tj = - 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	9,9
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 12 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,5
Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	9,5
Tj = Bivalentna temperatura (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	11,2
Tj = Granična radna temperatura	Pdh	kW	8,2
Tj = Granična radna temperatura (primjena niske temperature)	Pdh	kW	9,8
Za toplinske pumpe zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,2
Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (primjena niske temperature)	Pdh	kW	9,8
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T _{biv}	°C	-10
Bivalentna temperatura (topliji klimatski odnosi)	T _{biv}	°C	2
Bivalentna temperatura (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	T _{biv}	°C	-10
Faktor smanjenja Tj = - 7 °C	Cdh		0,9
Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi Tj			
Tj = - 7 °C	COPd		2,11
Tj = - 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COPd		2,71
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		3,11

Podatkovni list o proizvodu za potrošnju energije

Compress

ODU Split 13t

8738206026

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206026
T _j = + 2 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COP _d		3,72
T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		4,31
T _j = + 7 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COP _d		5,71
T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		5,01
T _j = + 12 °C (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COP _d		5,71
T _j = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		1,81
T _j = Bivalentna temperatura (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	COP _d		2,61
T _j = Granična radna temperatura	COP _d		2,01
T _j = Granična radna temperatura (primjena niske temperature)	COP _d		2,41
Za toplinske crpke zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	COP _d		2,01
Za toplinske pumpe zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (primjena niske temperature)	COP _d		2,41
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	TOL	°C	-15
COP _N uvjeti standardne procjene EN 14511 (visoka temperatura)			2,71
Granična radna temperatura za grijanje vode	WTOL	°C	57
Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja			
Stanje isključenosti	P _{OFF}	kW	0,011
Stanje isključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,051
U stanju mirovanja		kW	0,011
Način rada s grijačem kućišta	P _{CK}	kW	0,100
Dodatni grijači uređaj			
Nazivna toplinska snaga	P _{sup}	kW	0,0
Nazivna toplinska snaga (primjena niske temperature, prosječni klimatski odnosi)	P _{sup}	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Elektro
Ostali podaci			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage u zatvorenom		dB	35
Razina zvučne snage u otvorenom	L _{WA}	dB	67
Godišnja potrošnja energije	Q _{HE}	kWh	6356
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q _{HE}	kWh	10130
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q _{HE}	kWh	4277
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q _{HE}	kWh	5949
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	Q _{HE}	kWh	9203
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q _{HE}	kWh	4340
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m ³ /h	7200
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom (primjena niske temperature)		m ³ /h	7200